

为大办农业、普及大寨县贡献力量

李 连 昌

(山西农学院)

大寨,是伟大领袖毛主席亲自树立的一面红旗,是我国七亿农民的方向。一九七五年召开的第一次全国农业学大寨会议,标志着学大寨运动进入了一个新的阶段。华国锋同志代表党中央在会上所作《全党动员,大办农业,为普及大寨县而奋斗》的总结报告,深刻地阐明了毛主席关于农村社会主义革命和建设的光辉思想,有力地推动了全国各条战线学大寨运动的蓬勃发展,形势十分喜人。王洪文、张春桥、江青、姚文元“四人帮”反党集团,对于学大寨却极端仇视,妄图破坏全国农业学大寨运动,以实现“四人帮”篡党夺权的阴谋。

坚持农业学大寨还是反对农业学大寨,这是农村中两个阶级、两条道路、两条路线的生死斗争。以华国锋主席为首的党中央一举粉碎了王张江姚“四人帮”反党集团,为我国社会主义革命和建设开辟了更加美好的前景。正当全国掀起揭发批判“四人帮”反党集团阴谋篡党夺权的高潮中,全国第二次农业学大寨会议胜利召开了。这次会议势必加快我国农业学大寨、普及大寨县的步伐,促进整个国民经济的全面发展,加速实现毛主席指示的、周总理在四届人大提出的在本世纪内全面实现农业、工业、国防和科学技术现代化的宏伟目标。

回顾过去的一年,在农业学大寨、普及大寨县运动中,我同太谷县侯成公社南张大队贫下中农一起解决防治枣步曲为害问题的实践,重温毛主席关于“**知识分子如果不和工农民众相结合,则将一事无成**”的教导,感到格外亲切,这是知识分子革命化的必由之路。只有坚持知识分子同工农相结合的方向,才能使科学技术为巩固无产阶级专政服务,为农业学大寨、普及大寨县的革命运动服务。

深刻的教训

去年三月初,在全国农业学大寨会议的精神鼓舞下,我院党委作出了开门办学、开门办科研,为普及大寨县服务的决定。当时,太谷县南张大队的党支部书记亲自找上门来,代表大队贫下中农要求革命师生到他们大队帮助解决防治枣步曲为害的问题。我既高兴又耽心,高兴的是院党委支持我们到群众中去,到农业学大寨、普及大寨县的群众运动第一线去学习,去锻炼,贫下中农对我们寄托着极大的希望,欢迎我们去。耽心的是我们能不能为贫下中农解决实际问题?我回顾了历史的教训,在无产阶级文化大革命前的一九六三年,我曾和植保专业毕业班的六位同学一起去侯城公社作过为时一年的关于防治果树卷叶蛾为害的调查研究,由于受刘少奇反革命修正主义路线的毒害,从资产阶级的名利观点出发,埋头找数据、写论文,脱离了群众,脱离了生产,没有解决半点问题,贫下中农

反映说：“农学院师生写的文章不少，但解决问题不多，来不来一个样”。一九七四年，太原市郊区举办果树植保技术员训练班，邀我去讲关于防治枣步曲的技术措施，我查阅了不少书刊、杂志资料，滔滔不绝地讲了半天，但到底能不能在生产实践中应用？怎样应用？效果如何？连我自己也是糊里糊涂，后来到有关单位了解，才明白自己所讲的一套并不符合实际，效果也不行。历史的教训使我清醒的认识脱离群众、脱离实践的知识分子，是一事无成的。

可喜的尝试

我在这次下乡之前，学习了毛主席关于知识分子同工农相结合的一系列伟大教导，学习了华国锋同志关于《全党动员，大办农业，为普及大寨县而奋斗》的重要报告，鼓起勇气带领三位植保专业应届毕业生学员来到了南张大队。

南张大队是太谷县红枣生产的重点大队之一。全大队共有大小枣树一万株左右，红枣收入占全大队总收入的三分之一以上，由于枣步曲严重为害，年年造成减产百分之五十至七十的损失。这就使我感到落在肩上的任务十分沉重，不是一个单纯的技术问题，而是关系到巩固集体经济和发展外贸的政治问题。甚至有人说：“枣步曲是什么药也杀不死的‘天虫’、‘神虫’，要防止危害比上天还难！”我们反复学习毛主席关于“世上无难事，只要肯登攀”的教导和华国锋同志关于“搞好植物保护”的指示，变压力为动力，顶着风浪走，迎着困难上。在大队党支部的积极支持和贫下中农的热情合作下，组织了有干部、群众和技术员参加的三结合科研队伍，展开了深入细致的调查工作。先后召开了五十多次座谈会；访问干部、群众达二百多人次；培训了一百六十多名的专业队伍；调查枣步曲八万多头；连续五个月观察了枣步曲的发生发展规律，从而摸清了枣步曲的生物学特性：（一）枣步曲一年发生一代，以蛹在枣树根部周围的土层里越冬、越夏；（二）雌蛾无翅靠爬行上树，同飞来的有翅雄蛾交尾，卵产在树皮裂缝内，繁殖力强；（三）初孵幼虫借风力可作远距离传播，老龄幼虫的抗药性强，食性杂，危害十分集中；（四）雌蛾通不过光滑物可将卵产在树根土缝内，幼龄幼虫则能通过光滑物上树危害。通过调查研究，找到了过去防治失败的根本原因是没有掌握枣步曲的生物学特性，所以防治措施没有做到对症下药。

有效的防治措施从哪里来？只有从群众性的科学实验中来，只有从自己参加到斗争的实践中来。因此，我们根据枣步曲的生物学特性，以大寨精神为指导，放手发动群众，自力更生，艰苦奋斗，千方百计地把虫子控制在枣树底下，消灭在危害之前。按照这一指导思想，我们首先用一分为二的观点，逐项总结了当地群众多年来防治枣步曲所积累的宝贵经验，并通过试验，进一步使之完善、系统化，达到了切实可行、行之有效的目的。过去，在枣树树干下部绑塑料带堵塞枣步曲雌蛾上树的办法，效果虽好，但由于塑料带离地面较高，给雌蛾留下了产卵的空隙；而且塑料带与树皮接触不严密，雌蛾往往容易穿过缝间上树，同时初孵幼虫可以通过光滑的塑料布上树，这就大大降低了塑料带的作用。我们通过试验、观察，把塑料带绑在距地面四寸高的树干基部，并在下沿堆土拥压、上沿用黄油涂抹封严，从而有效地堵塞了雌蛾上树的道路。但初孵幼虫仍然畅通无阻，为什么？群众说，黄油一干二硬三无毒，于是又在黄油里混加了废机油和一六〇五农药，收到了粘堵毒杀幼虫的良好效果。大家还运用毛主席关于集中优势兵力歼灭敌人的战略思想，提出了在土堆

外围挖小沟、沟内撒药粉的办法，把成虫、幼虫全歼在小沟里。我们经过集思广益，认真总结，反复试验，终于创造了“挖沟封锁，堆土阻挡，塑料溜滑，药带杀虫，药膏粘虫，专人管理”的“五道防线一专管”的综合防治措施。这种方法，省工、省药、省开支、没有残毒、便于大搞群众运动，受到了贫下中农欢迎。这一年，虽然是枣步曲严重发生年，由于全大队采取了“五道防线一专管”的措施，基本上控制住虫害，而用工、用药比过去减少三分之二。往年，什么药都用遍了，树下的小麦被踩毁了，而枣叶却被枣步曲吃光了。去年则没有打药，既治住了枣步曲，又保护了树下的麦苗，使旱地小麦夺得了总产翻一翻的高产纪录。周围村队的干部群众纷纷来南张大队参观学习，太谷县委也在这里召开了综合防治枣步曲的现场会议，省、地、县、社各级领导同志都亲临指导，给了我们很大鼓舞。贫下中农一再要求不让我们走。半年来，在农业学大寨运动中实行开门办学、开门办科研，使我尝到了与贫下中农相结合的甜头，从而认识到群众才是真正的英雄，实践是知识的源泉。

必 由 之 路

我是一九五七年毕业的大学生，是专门研究昆虫学的。在近二十年工作中，昆虫学讲的不少，也写了一些论文，到底作用怎么样，效果有多大？自己很少考虑，尤其对农业生产上存在的具体问题，则熟视无睹，麻木不仁。这就是“三十成名、四十成家、五十威震天下”的资产阶级思想在自己脑子里作怪，所以世界观基本上还是资产阶级的，是与无产阶级专政背道而驰的，是脱离群众，脱离生产实践的，是没有出路的。半年来，在农业学大寨、普及大寨县的运动中，通过开门办学、开门办科研的实践，这种资产阶级世界观才得到批判和改造。由于感情、立场和观点的转变，自觉地把教学任务、科研课题同贫下中农的利益一致起来，急贫下中农之所急，想贫下中农之所想，更好地为农业学大寨运动服务。我原计划的科研课题是利用草蛉防治棉蚜、棉铃虫，后来根据贫下中农的要求改为枣步曲，但在工作过程中，又发现大田里的地下害虫的虫口超过了国家防治指标十二倍，造成了历年大秋作物严重缺苗、断垄，甚至毁种，于是采取了“七道工序一条龙”的播种法，夺得了历史上罕见的玉米全苗、壮苗，为大秋作物丰产奠定了基础。当时正遇上天旱，油菜蚜虫危害严重，立即采取了紧急防治措施，夺得了油菜总产成倍增长的好收成。为了防治间混套种田的玉米螟，我们和贫下中农一起进行系统调查、摸规律，采取了菌、药结合，早、晚结合，挑、普结合，心、穗结合的综合防治措施，有效地控制了虫害。由于及时控制了虫害，全大队的粮食获得了前所未有的大丰收，小麦总产量由二十一万斤猛增到四十五万斤，大秋作物的产量则比上年提高百分之五十。喜讯传来，使我兴奋得几夜睡不着觉。这都是靠毛主席革命路线的指引，都是向贫下中农学习的结果。

**MAKE CONTRIBUTIONS TO GOING ALL OUT TO DEVELOP
AGRICULTURE AND STRIVE TO BUILD UP TACHAI-TYPE
COUNTIES**

LI LIAN-CHUANG

(*Shangsi College of Agriculture*)

This paper deals with author's experience of integrating himself with the poor and lower-middle peasants to combat *Apochemia* sp., a notorious pest of *Zizyphus jujuba* Mill.